



Deklaracja właściwości użytkowych

Declaration of performance

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011 /according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

nr DoP-13-354-01 dla produktu / for the product

DELTA® - ALPINA

<p>1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Product type: Unique identification code of the product type</p> <p>2. Typ, nr partii lub serii albo inne oznakowanie, które posłużyć może do identyfikacji produktu budowlanego według artykułu 11 dział 4 / Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required und article 11(4)</p> <p>3. Określone przez producenta przeznaczenie lub zakres stosowania produktu budowlanego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer</p> <p>4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz kontakt do producenta zgodnie z artykułem 11 dział 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required und article 11(2)</p>	<p>EN 13859-1 : ZA.1; EN 13859-2 : ZA.1</p> <p>Numer partii / serii: patrz na nadruk znajdujący się na produkcie / Example + (lot nr. see packaging)</p> <p>1. Folie wstępnego krycia , folie szalunkowe układane pod ostatecznym pokryciem dachowym / Sheet, which is to be laid under the roofing 2. Folie wstępnego krycia , folie szalunkowe układane na ścianach po zewnętrznej stronie izolacji termicznej w celu ochrony przed wiatrem i wodą z zewnątrz / Sheet, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against water penetration</p> <p>Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstraße 58, D-58313 Herdecke, Germany</p>
<p>5. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe pełnomocnika, któremu przekazane zostały prawa i obowiązki w oparciu o artykuł 12 dział 2 / Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)</p> <p>6. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według załącznika V / AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V</p> <p>7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, który został objęty normą zharmonizowaną/ Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</p>	<p>Nie dotyczy / not relevant</p> <p>System 3 / System 3</p> <p>EN 13859-1; EN 13859-2, System 3: Wymienione poniżej notyfikowane / certyfikowane instytucje kontrolne przeprowadziły obowiązuje w danym przypadku badania typu według systemu 3 i wystawiły odpowiednie certyfikaty. The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3.</p>

Instytucja kontrolna / Testing Institute	Numer kontrolny / Identification number	Rodzaj badania / Type test	Raport kontrolny nr /Report No.
MPA NRW	0432	Zachowanie ogniowe / Reaction to fire	230008592-2
Swiss		Zachowanie ogniowe / Reaction to fire	911338-12-0474-01
MPA NRW	0432	Odporność na przenikanie wody	220009554
		Resistance to Water penetration	

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dla produktu dla którego to wystawiona została europejska ocena techniczna /Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

Nie dotyczy / not relevant

9. Wartości deklarowane / Declared performance

Główne cechy / Essential characteristics	Wynik/ Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Klasyfikacja pożarowa / Reaction of fire	Klasa E, Class E	EN 13501-1
Wodoszczelność / Resistance to water penetration	Klasa W 1/Class W 1	EN 13859-1+2
Wytrzymałość na rozciąganie podłużne / Tensile strength MD	450 N/5 cm (± 20 N)	EN 12311-1
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne / Tensile strength CD	410 N/5 cm (± 15 N)	EN 12311-1
Wydłużenie podłużne / Elongation MD	23 - 33 %	EN 12311-1
Wydłużenie poprzeczne / Elongation CD	40 - 70 %	EN 12311-1
Wytrzymałość na rozerwanie podłużne / Tear resistance MD	250 N (± 20 %)	EN 12311-1
Wytrzymałość na rozerwanie poprzeczne / Tear resistance CD	260 N (± 20 %)	EN 12311-1
Elastyczność w niskiej temperaturze / Flexibility at low temperature	do -25 °C	EN 1109
Zachowanie po sztucznym starzeniu: / Artificial ageing behaviour, concerning		EN 13859-1+2
– Wodoszczelność / Resistance to water penetration	W1	EN 13859-1+2
– Wytrzymałość na rozciąganie podłużne / Tensile strength MD	360 N/5 cm (± 20 N)	EN 12311-1
– Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne / Tensile strength CD	320 N/5 cm (± 20 N)	EN 12311-1
– Wydłużenie podłużne / Elongation MD	20 - 27 %	EN 12311-1
– Wydłużenie poprzeczne / Elongation CD	35 - 60 %	EN 12311-1
Długość / Length	30 m (-0 %)	EN 1848-2
Szerokość / Width	1,5 m (+1,5 / -0,5 %)	EN 1848-2
Masa powierzchniowa/ Mass per unit area	350 g/m ² (+/-10 %)	EN 1849-2
Paroprzepuszczalność / Water vapour transmission	Sd = 0,30 m (+/-0,05 m)	EN 1931
Wodoszczelność połączeń / Water tightness of seams	Nie zadeklarowano	
Substancje niebezpieczne / Dangerous substances	Nie zadeklarowano	

10. Cechy produktu według punktów 1 i 2 odpowiadają deklarowanym cechom określonym w punkcie 9.

Odpowiedzialnym za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych jest producent, zgodnie z punktem 4/

Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Podpis składany za producenta oraz w jego imieniu przez zarząd: / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Christian Harste

Ingo Quent

Marc-Guido Koeth

Herdecke, 08.05.2013

(Miejscowość i data wystawienia/ Place and date of issue)